

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 83105786.4

⑸ Int. Cl.³: **G 01 S 13/52, G 01 S 7/28**

⑱ Anmeldetag: 13.06.83

⑳ Priorität: 15.06.82 DE 3222489

⑦ Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 28.12.83
Patentblatt 83/52

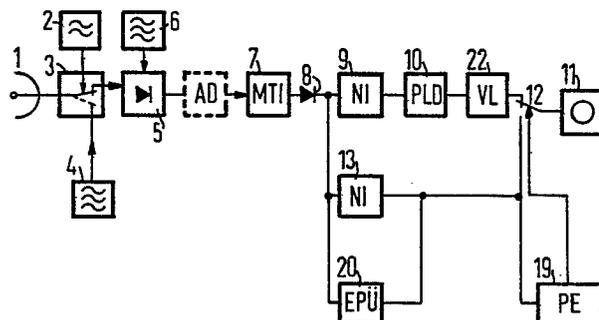
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **FR GB IT NL**

⑦② Erfinder: **Gstöttner, German, Dipl.-Ing., Kaltenbrunner Strasse 11, D-8000 München 71 (DE)**
Erfinder: **Kautzsch, Georg, Dipl.-Ing., Herzog-Welf-Strasse 7, D-8011 Zorneding (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.07.84 Patentblatt 84/27

⑤④ **Puls-Doppler-Radargerät mit einem Pulslängen-Diskriminator.**

⑤⑦ In Puls-Doppler-Radargeräten mit einem Pulslängen-Diskriminator (10) zur Unterdrückung synchroner Pulsstörer, die mehrere Entfernungskanäle belegen, werden störende Einzelpulse zusätzlich unwirksam gemacht, indem parallel zum Signalverarbeitungsweg (9, 10, 22) mit dem Pulslängen-Diskriminator (10) ein zweiter Signalverarbeitungsweg mit einer Einzelpulsunterdrückung (14, 15, 16, 17) vorgesehen ist. Beide Wege sind mittels eines Umschalters (12) abwechselnd an eine Auswerteeinrichtung (11) anschaltbar. Der Schalter wird durch eine Störerkennungseinrichtung (19) in Abhängigkeit vom jeweils vorliegenden Störer gesteuert.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	THE MARCONI REVIEW, Band XXXVI, Nr. 191, 4. Quartal 1973, Seiten 237-248, GRT Baddow, GB J.G. ELLIS: "Digital MTI, a new tool for the radar user" * Abbildung 9; Seite 242, Zeile 14 - Seite 246, Zeile 25 *	1-5	G 01 S 13/52 G 01 S 7/28
Y,D	--- DE-A-2 823 419 (SIEMENS) * Abbildungen 1-5; Seite 9, Zeile 8 - Seite 15, Zeile 36 *	1-5	
Y	--- DE-A-2 500 877 (L.M. ERICSSON) * Insgesamt *	1-5	
A	--- US-A-3 713 153 (Y.F. VAN POPTA) * Abbildung 1; Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 4, Zeile 58 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	--- DE-A-2 537 137 (SIEMENS) * Abbildung 1; Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 20 *	1-3	G 01 S
A	--- FR-A-1 191 320 (MARCONI'S WIRELESS TELEGRAPH) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-03-1984	Prüfer CANNARD J.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			